



# LABYED Youssef

Ingénieur d'État en génie hydraulique/rural

✉ labyedy2015@gmail.com

☎ +212 (0)675604035

📍 Nice - Mobilité Nationale

🚗 Permis B

🌐 <https://linkedin.com/in/youssef-labyed-8ba422137>

Ingénieur d'État en génie hydraulique/rural, je suis actuellement en master Hydroprotech à Nice, avec une rentrée prévue en septembre. Dans le cadre de cette formation, Je suis activement à la recherche d'une alternance afin d'approfondir mes compétences et me spécialiser davantage dans les domaines de l'hydraulique, de l'hydrologie, et de la gestion des ressources en eau. Je suis motivé par l'opportunité de relever de nouveaux défis dans des projets innovants et durables.

## 🎓 FORMATION

### Master Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux – HYDROPORTECH

Université Côte d'Azur

09/2024

Nice, France

### Diplôme d'ingénieur d'état en génie rural

Institut agronomique et vétérinaire Hassan II

09/2020 – 07/2023

Rabat, Maroc

### Classes préparatoires filière MP (CPGE)

Lycée Acharif AL-IDRISSY

09/2018 – 07/2020

Taza, Maroc

### Baccalauréat sciences mathématiques A

Lycée El Kindi

09/2017 – 07/2018

Taza, Maroc

## 💼 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage, HYDRO POWER ENGINEERING

- Projet : Etude d'élargissement et de renforcement et amélioration du niveau de service de la route nationale RN17
- Projet : Etude vrd de la zone d'activité de la ville d'OUAZANE province d'OUAZZANE
- Projet : Etude de voirie, d'assainissement liquide et de l'eau potable de la zone industrielle

01/2024 – 05/2024

Larache, Maroc

### Stage, HYDRO-ADVISOR

- Projet : Étude de Délimitation Des Zones Inondables - Centre Ait Attab -
- Projet : Etude d'avant-projet détaillée du projet de réhabilitation des khetaras au Maroc
- Projet : Etude de la réutilisation des eaux usées épurées des centres d'Al Hoceima et les centres avoisinants

10/2023 – 12/2023

Rabat, Maroc

### Stage de fin d'études, Waterleau

- Étude de la formation de la struvite au sein de la ligne de traitement des boues de la station d'épuration de Fès :
- Solutions possibles pour lutter contre le dépôt de la struvite
- Stratégie de l'économie circulaire dans le domaine d'utilisation des nutriments issues des eaux usées
- Possibilité de la récupération de la struvite ainsi que sa valorisation

03/2023 – 07/2023

Fès, Maroc

### Stage d'insertion en milieu professionnel, Société ALKHIBRA-Etude et Conseil

- Etude d'aménagement du complexe sportif d'AIT KAMRA
- Etude, conception et dimensionnement des réseaux d'assainissement et d'eau potable

09/2022 – 09/2022

Rabat, Maroc

### Stage gestion intégrée de l'eau, Institut agronomique et vétérinaire Hassan II

- Diagnostic des périmètres irrigués et Visites de principaux projets structurants dans la région d'Agadir : Station de dessalement, Centre de Transfert de Technologie (CTT)

06/2022 – 06/2022

Agadir, Maroc

### Stage d'observation, ONEE-Branche eau - RABAT

- Institut International de l'Eau et de l'Assainissement De l'Onee-Branche Eau
- Stage d'application sur "Simulation hydraulique d'un réseau d'eau potable"

08/2021 – 08/2021

Rabat, Maroc

## 🌐 LANGUES

**Français:** B2: niveau avancé | **Anglais:** Niveau intermédiaire

## 📁 PROJETS ACADÉMIQUES

### Projet d'étude hydrologique d'un bassin versant

- Délimitation du Bassin versant par ArcGIS
- Calcul des caractéristiques du bassin versant et les débits

### Projet d'alimentation en eau potable

- Dimensionnement d'un réseau d'alimentation en eau potable par EPANET (réseaux d'adduction et de distribution).

### Projet d'assainissement

- Dimensionnement d'un réseau d'assainissement

### Projet de conception et dimensionnement d'une STEP à l'IAV

- Boues activées, filtres plantés et lagunage naturel.

### Projet SIG

- Cartographie et numérisation des cartes par des outils SIG

### Projet de voirie

- Conception d'un tracé routier par PISTE 5

### Projet d'irrigation

- Dimensionnement d'un réseau d'irrigation (aspersion, localisé)

## 💻 LOGICIELS ET LANGAGE DE PROGRAMMATION

**Modélisation Hydraulique** (HEC RAS, EPANET, OpenFlows HAMMER, Aquaveo, MODFLOW, Surfer)

**SIG** (ArcGIS, Q-Gis, Google Earth Pro)

**Programmation** (Python)

**CAO/DAO** (AutoCAD, Civil 3D, Covadis, Robot)

**VRD** (Covadis, Epanet, Piste5)

**Autres Outils** (Wave, IMSDesign)

## 🧠 COMPÉTENCES

- Hydraulique générale et Machines hydrauliques
- Hydrologie et Hydrogéologie
- Traitement de l'eau potable (traitement classique, dessalement)
- Assainissement et Epuration
- Barrages (étude, conception et régulation des retenues)
- Alimentation en eau potable
- Gestion et modélisation des ressources en eaux
- Routes et Voirie